

DAFTAR ISI

Halaman

DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	vi
I. PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang dan Masalah.....	1
1.2 Tujuan Penelitian.....	8
1.3 Kerangka Pemikiran.....	9
1.4 Hipotesis.....	12
II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tanaman Kedelai.....	13
2.1.1 Sejarah tanaman kedelai.....	13
2.1.2 Taksonomi tanaman kedelai.....	13
2.1.3 Morfologi tanaman kedelai.....	14
2.1.4 Syarat tumbuh tanaman kedelai.....	20
2.2 Soybean Mosaic Virus (SMV)	20
2.2.1 Sejarah soybean mosaic virus.....	20
2.2.2 Karakter soybean mosaic virus.....	21
2.2.3 Penularan.....	22
2.2.4 Gejala soybean mosaic virus.....	22
2.2.5 Kisaran inang.....	22
2.2.6 Pengendalian soybean mosaic virus.....	23
2.3 Ketahanan Tanaman terhadap Penyakit.....	23
2.3.1 Ketahanan horisontal.....	23
2.3.2 Ketahanan vertikal.....	24
2.3.3 Ketahanan tanaman terhadap infeksi virus.....	25
2.4 Heritabilitas.....	26
2.5 Kemajuan Genetik.....	29
III. BAHAN DAN METODE	
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	30
3.2 Bahan dan Alat.....	30

3.3	Metode Penelitian.....	31
3.4	Analisis Data.....	32
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	35
3.5.1	<i>Pembuatan larutan buffer fosfat.....</i>	35
3.5.2	<i>Perbanyakkan inokulum soybean mosaic virus.....</i>	35
3.5.3	<i>Persiapan lahan.....</i>	36
3.5.4	<i>Penanaman.....</i>	36
3.5.5	<i>Pemupukan.....</i>	37
3.5.6	<i>Inokulasi soybean mosaic virus di lapangan.....</i>	38
3.5.7	<i>Pelabelan.....</i>	38
3.5.8	<i>Perawatan dan pemeliharaan tanaman.....</i>	38
3.5.9	<i>Pemanenan.....</i>	39
3.5.10	<i>Pengamatan.....</i>	39
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Hasil Penelitian.....	42
4.2	Pembahasan.....	46
V. KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1	Kesimpulan.....	53
5.2	Saran.....	53

PUSTAKA ACUAN

LAMPIRAN